AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 18-3-70 026382

PUBLICATION PERIODIQUE

EDITION DE LA STATION DU LANGUEDOC
(Tél. 92.28.72)
(AUDE, GARD, HERAULT, LOZERE, PYRENEES-ORIENTALES)
Régisseur de recettes, Direction Départementale de l'Agriculture, Maison de l'Agriculture - Bât. 5 - Place Chaptal
Boîte Postale 1078 - 34 MONTPELLIER
C.C.P. MONTPELLIER 5.238-57

Abonnement Annuel 25 francs
N° II4-mars I970/8
2° supplément

P O M M I E R

TAVELURE - ACARIENS -

La Tavelure du pommier (Venturia inaequalis) s'est manifestée avec virulence en général dans l'ensemble des vergers en I969.

Symptômes de la maladie : Les symptômes de la Tavelure sont maintenant bien connus des arboriculteurs : des taches translucides puis noirâtres sont observées sur les feuilles. Celles-ci tombent prématurément. Ces mêmes symptômes s'observent sur les fruits. Ceux-ci se déforment et se craquelent et, dans tous les cas, sont invendables.

Conservation du champignon et propagation de la maladie :

1°) Les feuilles, sur le sol, produisent durant l'hiver des organes appelés Périthèces qui, eux-mêmes, donnent des spores (ascospores). Ces ascospores sont disséminées à la faveur des pluies et du vent et vont contaminer des feuilles et fruits si ces organes restent mouillés pendant un certain temps.

2°) Ces spores, donc, germent et après une durée d'incubation variable (8 à I5 jours en général) on voit apparaître les taches décrites plus haut. Ces taches sont porteuses de nouveaux organes de contamination : les conidies. Celles-ci vont être propagées à la faveur des pluies et du vent et vont provoquer de nouveaux dommages.

Lutte : La lutte contre ce champignon consiste à apporter un fongicide sur les arbres avant que les spores ne germent. En effet, lorsque le parasite est installé dans les feuilles il est pratiquement invulnérable.

On peut utiliser les sels de cuivre sur les variétés autres que Golden delicious. Deux fongicides néanmoins peuvent être pulvérisés deux ou trois jours après la contamination. Il s'agit du Benomyl et de la Doguadine. Ceux-ci ont en effet le pouvoir de pénétrer en partie dans la feuille. Malheureusement ils ont tendance à provoquer de la rugosité sur la variété Golden s'ils sont utilisés du début de la floraison jusqu'à la fin du mois de mai.

Les prochaines pluies provoqueront des projections très importantes d'ascospores. Il est donc urgent d'appliquer un fongicide avant la prochaine précipitation. Ce traitement devra être renouvelé d'une part si les pluies ont "lavé" le produit et, d'autre part, lorsqu'il n'y aura plus de protection du fait de l'apparition de nouveaux organes.

Au stade "bouton rose" (Stade E) on aura intérêt à mélanger à la bouillie un Oléoparathion ou un acaricide spécifique pour prévenir les attaques d'Araignées rouges dans les vergers où de nombreuses pontes d'hiver sont observées.

P O I R I E R

TAVELURE - PSYLLES -

Pulvériser un fongicide dès que possible pour prévenir les contaminations de Tavelure. On peut encore utiliser les fongicides cupriques. Ajouter à la bouillie un insecticide efficace contre les Psylles.

M. BEZUT

A B R I C O T I E R et P E C H E R

A la suite des pluies que la plupart des régions ont connues, les risques de développement du Monilia s'intensifient sur abricotier et pêcher. Par ailleurs, certaines plantations ont, malheureusement, été touchées début mars par les gelées; les fleurs anéanties en se décomposant (du fait du Botrytis et d'autres champignons) pourront contaminer les rares boutons indemnes.

Une pulvérisation anticryptogamique à base de Thirame ou de Benomyl contribuera à l'établissement d'un état sanitaire satisfaisant.

L.L. TROUILLON

P405

L'Inspecteur de la Protection des Végétaux : [illegible]RVILLÈ

Tirage du I7/3/70

Imprimerie de la Station du Languedoc - Directeur-gérant : L. Bouyx